

4K IPS  
DisplaySports  
Viewing Angle4K  
Active HDRFootball  
Mode

USB Movie

2.0ch  
SpeakerUltra Stadium  
SurroundwebOS  
Smart TV

HDMI

Der 55UK6100 Smart TV mit 4K Active HDR (HDR10, HLG), zahlreichen Bildverbesserungsprozessen, Triple Tuner: 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 2.0-Soundsystem / 20 Watt, Ultra Stadium Surround Sound und einem LCD 4K IPS Panel

## Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 55" LCD 4K IPS Panel
- 4K Active HDR (HDR10, HLG)
- 2.0-Soundsystem / 20 Watt
- Ultra Stadium Surround Sound
- Sports Viewing Angle
- 1x Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2)

## Energieeffizienz

- A (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 107 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 148 kWh / Jahr

## Smart TV

- webOS 3.5
- Quick Access
- Miracast

## Anschlüsse

- 3x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 2x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth
- Optischer Ausgang
- CI+ 1.3

**Panel Technik**

Panel Typ	LCD 4K IPS Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	139 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	55 Zoll
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Auflösung (Typ)	UltraHD (UHD/4K)
Bildverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct LED
Dimming	-
Picture Mastering Index (PMI)	PMI 1600
True Motion	TM100
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50 Hz
Farbdarstellung	-
Blickwinkel	Sports Viewing Angle

**Bild**

Unterstützte HDR-Technik	4K Active HDR (HDR10, HLG)
HDR Effekt	Ja
Upscaler	4K Upscaler
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@60P, 10 Bit), VP9 (4K@60P, 10 Bit)
Bildoptimierungssensor	White Sensor

**Ton**

Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem / 20 Watt
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlende Lautsprecher
Dolby Atmos	Nein
Surround-Sound-Unterstützung	Ultra Stadium Surround Sound
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Kompatibel (benötigt Magic Remote-Fernbedienung)
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Ja
Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher	Ja
Unterstützte Audio Codecs	AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III

**Smart TV**

Smart TV-Plattform	webOS 3.5
Web-Browser	Ja
My Channels	Ja
Magic Link	Ja

**Bedienung**

Magic Remote-Fernbedienung	Kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)
Fernbedienung (Typ)	LG Fernbedienung
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Intelligente Spracherkennung	Kompatibel (Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch) (Benötigt Magic Remote-Fernbedienung)

**Bedienung**

Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Kompatibel (benötigt Magic Remote-Fernbedienung)
Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
Magic Zoom-Funktionen	Live Zoom, Focus Zoom (benötigt Magic Remote-Fernbedienung)
360VR	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 33 weitere Sprachen

**Konnektivität**

Netzwerkunterstützung	LAN, WLAN, Bluetooth
LG Sound Sync	Ja
Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring)	Miracast
SIMPLINK (HDMI CEC)	Ja
DLNA	Ja

**Diverse Funktionen**

Autokalibrierung	Nein
Gallery	Nein
Bild-in-Bild (Multi-View)	Nein
Musik Player	Ja
Aufnahme auf externe USB-Festplatte	Ja
Aufnahme von analogen Quellen	Nein
Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
Netzwerkfähiger Datei-Browser	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten)

**Tuner Empfangsdaten**

Tunertyp (Empfangsarten)	1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Nein
HbbTV	Ja

**Anschlüsse**

HDMI	1 (Rückseite), 2 (seitlich)
ARC Unterstützung (Audio Return Channel)	Ja
USB	1 (Rückseite), 1 (seitlich)
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja (Rückseite)
WLAN	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja
CI+ Slot (Common Interface)	Ja (seitlich)
CI+ Version (Common Interface)	CI+ 1.3
Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja (Rückseite)
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	-
Component / Composite (AV)	Ja (Rückseite) / Nein

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A++ bis E)
Leistungsaufnahme in Watt	107
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	148
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung	136,0 x 83,5 x 17,5 cm
Abmessungen mit Standfuß	124,9 x 78,5 x 23,5 cm
Abmessungen ohne Standfuß	124,9 x 73,0 x 8,3 cm
Gewicht in der Verpackung	18,4 kg
Gewicht mit Standfuß	14,3 kg
Gewicht ohne Standfuß	14,2 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 300

**Zubehör**

Lieferumfang	55UK6100, Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--

**Hinweise**

Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

**EAN**

EAN	8806098167579
-----	---------------